■ エアコン仕様一覧表（50Hz/60Hz） ●この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。

| 形名 | 電源（相-V） | 暖房 暖房能力（kW） | 暖房 電気特性 運転電流〈最大電流〉（A） | 暖房 電気特性 消費電力（W） | 暖房 電気特性 力率（%） | 暖房 外気温2℃時 暖房能力（kW） | 暖房 外気温2℃時 消費電力（W） | 暖房 運転音（dB） 室内 | 暖房 運転音（dB） 室外 | 冷房 冷房能力（kW） | 冷房 電気特性 運転電流（A） | 冷房 電気特性 消費電力（W） | 冷房 電気特性 力率（%） | 冷房 運転音（dB） 室内 | 冷房 運転音（dB） 室外 | 圧縮機出力（W） | 送風機出力（W） 室内 | 送風機出力（W） 室外 | 始動電流（A） | 質量（kg） 室内 | 質量（kg） 室外 | 電源プラグ 形状 | 電源プラグ 容量（V-A） | ユニット間配線本数（芯） | フレア配管サイズφ（mm） 液側（細管） ガス側（太管） | 電源取入側 | 消費電力量（kWh） 暖房期間 | 消費電力量（kWh） 冷房期間 | 消費電力量（kWh） 期間合計 | APF | 区分 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AY-C71XE1 | 単-200 | 8.5<br>〈0.7～11.2〉 | 11.9<br>〈20.0〉 | 2360<br>〈110～3940〉 | 99 | 8.1 | 3485 | 55 | 56 | 7.1<br>〈0.8～7.2〉 | 15.2 | 3000<br>〈130～3400〉 | 99 | 55 | 55 | 900 | 36 | 41 | 15.2 | 15 | 48 | ○ | 250-20 | 3 | 6.35（2分）<br>12.7（4分） | 内 | 2,114 | 789 | 2,903 | 4.9 | G |
| AY-C63XE1 | 単-200 | 7.1<br>〈0.7～11.2〉 | 9.0<br>〈20.0〉 | 1780<br>〈110～3940〉 | 99 | 8.1 | 3485 | 54 | 55 | 6.3<br>〈0.8～6.5〉 | 12.5 | 2480<br>〈130～2530〉 | 99 | 53 | 55 | 900 | 36 | 41 | 12.5 | 15 | 48 | ○ | 250-20 | 3 | 6.35（2分）<br>12.7（4分） | 内 | 1,797 | 631 | 2,428 | 5.2 | F |
| AY-C56XE1 | 単-200 | 6.7<br>〈0.7～11.2〉 | 8.2<br>〈20.0〉 | 1620<br>〈110～3940〉 | 99 | 8.1 | 3485 | 53 | 51 | 5.6<br>〈0.8～6.0〉 | 9.7 | 1920<br>〈130～2440〉 | 99 | 49 | 50 | 900 | 36 | 41 | 9.7 | 15 | 48 | ○ | 250-20 | 3 | 6.35（2分）<br>12.7（4分） | 内 | 1,504 | 536 | 2,040 | 5.5 | F |
| AY-C40XE1 | 単-200 | 5.0<br>〈0.7～10.1〉 | 5.9<br>〈20.0〉 | 1090<br>〈110～3370〉 | 92 | 7.3 | 2980 | 53 | 48 | 4.0<br>〈0.7～5.0〉 | 5.9 | 1090<br>〈120～1570〉 | 92 | 49 | 49 | 1100 | 36 | 41 | 5.9 | 15 | 43 | ○ | 250-20 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 1,004 | 332 | 1,336 | 6.0 | C |
| AY-C36XE1 | 単-100 | 4.2<br>〈0.7～7.2〉 | 8.9<br>〈20.0〉 | 845<br>〈90～2000〉 | 95 | 5.6 | 1890 | 53 | 45 | 3.6<br>〈0.6～4.4〉 | 9.2 | 875<br>〈100～1270〉 | 95 | 48 | 45 | 1100 | 30 | 43 | 9.2 | 15 | 39 | ○ | 125-20 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 864 | 281 | 1,145 | 6.3 | C |
| AY-C28XE1 | 単-100 | 3.6<br>〈0.7～7.2〉 | 7.3<br>〈20.0〉 | 690<br>〈90～2000〉 | 95 | 5.6 | 1890 | 53 | 45 | 2.8<br>〈0.6～4.2〉 | 6.0 | 565<br>〈100～1170〉 | 94 | 48 | 44 | 1100 | 30 | 43 | 7.3 | 15 | 39 | ○ | 125-20 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 636 | 201 | 837 | 6.7 | A |
| AY-C25XE1 | 単-100 | 2.8<br>〈0.7～5.5〉 | 5.9<br>〈15.0〉 | 535<br>〈95～1500〉 | 91 | 4.2 | 1410 | 48 | 45 | 2.5<br>〈0.9～3.5〉 | 5.7 | 520<br>〈130～870〉 | 91 | 45 | 44 | 610 | 30 | 43 | 5.9 | 15 | 32 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 581 | 167 | 748 | 6.7 | A |
| AY-C22XE1 | 単-100 | 2.5<br>〈0.7～5.5〉 | 5.3<br>〈15.0〉 | 465<br>〈95～1500〉 | 88 | 4.2 | 1410 | 48 | 45 | 2.2<br>〈0.9～3.4〉 | 4.8 | 420<br>〈130～810〉 | 88 | 43 | 43 | 610 | 30 | 43 | 5.3 | 15 | 32 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 509 | 149 | 658 | 6.7 | A |
| AY-C56EE1 | 単-200 | 6.7<br>〈0.8～8.8〉 | 10.0<br>〈15.0〉 | 1980<br>〈130～2810〉 | 99 | 6.4 | 2480 | 52 | 52 | 5.6<br>〈0.8～5.7〉 | 12.8 | 2500<br>〈140～2550〉 | 98 | 51 | 52 | 1000 | 36 | 43 | 12.8 | 11 | 40 | ○ | 250-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 1,657 | 587 | 2,244 | 5.0 | F |
| AY-C40EE1 | 単-100 | 5.0<br>〈0.9～6.6〉 | 14.6<br>〈20.0〉 | 1450<br>〈160～1990〉 | 99 | 4.8 | 1755 | 49 | 51 | 4.0<br>〈0.9～4.4〉 | 15.5 | 1500<br>〈160～1730〉 | 97 | 48 | 49 | 1110 | 30 | 25 | 15.5 | 10 | 34 | ○ | 125-20 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 1,201 | 402 | 1,603 | 5.0 | C |
| AY-C28EE1 | 単-100 | 3.6<br>〈0.8～5.1〉 | 8.5<br>〈15.0〉 | 810<br>〈150～1380〉 | 95 | 3.7 | 1220 | 48 | 45 | 2.8<br>〈0.8～3.3〉 | 7.8 | 740<br>〈180～950〉 | 95 | 47 | 47 | 775 | 30 | 25 | 8.5 | 11 | 30 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 706 | 245 | 951 | 5.9 | A |
| AY-C25EE1 | 単-100 | 2.8<br>〈0.8～4.8〉 | 6.2<br>〈15.0〉 | 585<br>〈150～1370〉 | 94 | 3.5 | 1210 | 47 | 45 | 2.5<br>〈0.8～3.2〉 | 6.9 | 650<br>〈180～910〉 | 94 | 45 | 46 | 775 | 30 | 25 | 6.9 | 11 | 30 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 636 | 213 | 849 | 5.9 | A |
| AY-C22EE1 | 単-100 | 2.2<br>〈0.8～4.0〉 | 5.1<br>〈15.0〉 | 435<br>〈150～1100〉 | 85 | 2.9 | 950 | 46 | 44 | 2.2<br>〈0.8～2.8〉 | 6.6 | 565<br>〈180～800〉 | 86 | 44 | 45 | 775 | 30 | 25 | 6.6 | 10 | 25 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 561 | 186 | 747 | 5.9 | A |
| AY-C56DE1 | 単-200 | 6.7<br>〈0.8～8.7〉 | 10.0<br>〈15.0〉 | 1980<br>〈130～2770〉 | 99 | 6.3 | 2450 | 52 | 52 | 5.6<br>〈0.9～5.7〉 | 12.8 | 2500<br>〈140～2550〉 | 98 | 51 | 52 | 1000 | 36 | 43 | 12.8 | 9 | 40 | ○ | 250-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 1,657 | 587 | 2,244 | 5.0 | F |
| AY-C40DE1 | 単-100 | 5.0<br>〈0.9～6.6〉 | 14.6<br>〈20.0〉 | 1450<br>〈160～2000〉 | 99 | 4.8 | 1770 | 49 | 51 | 4.0<br>〈0.9～4.3〉 | 15.5 | 1500<br>〈160～1600〉 | 97 | 48 | 49 | 1110 | 30 | 25 | 15.5 | 9 | 34 | ○ | 125-20 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 1,223 | 413 | 1,636 | 4.9 | C |
| AY-C28DE1 | 単-100 | 3.6<br>〈0.8～4.6〉 | 9.4<br>〈15.0〉 | 810<br>〈150～1200〉 | 86 | 3.3 | 1060 | 48 | 45 | 2.8<br>〈0.8～3.2〉 | 8.6 | 740<br>〈180～860〉 | 86 | 47 | 47 | 775 | 30 | 25 | 9.4 | 9 | 30 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 722 | 245 | 967 | 5.8 | A |
| AY-C25DE1 | 単-100 | 2.8<br>〈0.8～4.3〉 | 7.1<br>〈15.0〉 | 610<br>〈150～1120〉 | 86 | 3.1 | 990 | 47 | 45 | 2.5<br>〈0.8～3.1〉 | 8.0 | 690<br>〈180～860〉 | 86 | 45 | 46 | 775 | 30 | 25 | 8.0 | 9 | 28 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 654 | 210 | 864 | 5.8 | A |
| AY-C22DE1 | 単-100 | 2.2<br>〈0.8～3.9〉 | 5.2<br>〈15.0〉 | 440<br>〈150～1030〉 | 85 | 2.8 | 910 | 46 | 44 | 2.2<br>〈0.8～2.8〉 | 6.8 | 580<br>〈180～800〉 | 85 | 45 | 45 | 775 | 30 | 25 | 6.8 | 9 | 25 | ○ | 125-15 | 3 | 6.35（2分）<br>9.52（3分） | 内 | 578 | 182 | 760 | 5.8 | A |

●運転音はJIS測定条件に基づき、無響室で風量「急速」で運転した場合の値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響音の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

## 省エネ基準達成率の表示について

このマークは商品の通年エネルギー消費効率（APF）および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

※省エネルギー法目標年度2010年度機種について表示しています。

※達成率100%未満の場合は省エネ性マークの色を e で表示しています。

■省エネ基準について

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 目標年度 | 2010会計年度:冷暖房/壁掛形（APF基準） | | | | | | |
| 目標基準値<br>[APF] | 冷暖房兼用形 | | ～3.2kW | ～4.0kW | ～5.0kW | ～6.3kW | ～7.1kW |
| | 壁掛形 | 寸法規定 | 5.8（A） | 4.9（C） | 5.5（E） | 5.0（F） | 4.5（G） |
| | | 寸法フリー | 6.6（B） | 6.0（D） | | | |

○寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種 ○寸法フリー:上記以外の機種

（ ）内は省エネルギー法に基づく区分名

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

●**通年エネルギー消費効率（APF）について…**APFはJIS C 9612に基づき、エアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。省エネルギー法の評価基準として採用されています。

**通年エネルギー消費効率（APF） ＝ 1年間で、必要な冷暖房能力の総和 ÷ 期間消費電力量**

1年間で、必要な冷暖房能力の総和

| 冷房能力ランク（kW） | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.6 | 4.0 | 5.6 | 6.3 | 7.1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 冷暖房能力総和（kWh） | 4408 | 5010 | 5611 | 7214 | 8015 | 11222 | 12624 | 14227 |

■**期間消費電力量の表示について…**JISに基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域や気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

●外気温度:東京をモデルとしています。●設定温度:冷房時27℃／暖房時20℃●期間:冷房期間6月2日～9月21日の3.6ヶ月間／暖房期間10月28日～4月14日の5.5ヶ月間●時間:6:00～24:00の18時間●住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅（南向）●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋（下記参照）

| 冷房能力ランク（kW）<br>[畳数（畳）] | ～2.2<br>[6] | 2.5<br>[8] | 2.8<br>[10] | 3.6<br>[12] | ～4.5<br>[14] | 5.6<br>[18] | 6.3<br>[20] | 7.1<br>[23] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

### HFC採用エアコン

家庭用エアコン等に採用されているHCFC（R22）は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されました。オゾン層を破壊しない新代替物質HFC（R410A）が開発され、家庭用エアコン等の冷媒として採用いたします。本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品は、HFC（R410A）採用商品であり、冷媒R410A専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取組みを進めて行きます。

プラズマクラスターロゴ及びプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

●地球環境保全への取り組み[エコロジー工事]（真空ポンプ方式によるエアパージ）エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、（21世紀に向けての）地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

ISO9001
登録証番号
JQA-0286
登録日
1993年
10月12日

ISO14001
登録証番号
JQA-EM5554
登録日
2006年
11月10日

シャープ株式会社 健康・環境システム事業本部は、ISO（国際標準化機構）が制定している品質マネジメントシステムに関するISO9001、環境マネジメントシステムに関するISO14001の審査を受け、登録されています。

シャープ株式会社　健康・環境システム事業本部
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

**ルームエアコンの性能検定証について**

社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン自主認定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。（一部のハウジングエアコンには適用していません）

**ルームエアコン保証期間のお知らせ**

| | |
|---|---|
| 冷媒回路 | 保証期間5年 |
| その他 | 保証期間1年 |

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

**安全に関するご注意**

●ご使用の前に、「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●指定の冷媒（R410A）以外は絶対に使用（冷媒補充・入替え）しないでください。指定の冷媒（R410A）以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらす恐れがあり、弊社は一切その責任を負いません。封入冷媒の種類（R410A）については、機器付属の取扱説明書および機器本体の銘板にも記載しています。●お客様自身でエアコンの据付・取外し等の諸工事を行わないでください。作業中に機器の落下や破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。

**エアコンクリーニングのご注意**

エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至る恐れがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、下記の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

**経年劣化に係る安全上のご注意**

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

**愛情点検**

**長年ご使用のエアコンの点検を！こんな症状はありませんか?**

●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れがする。

●スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。

●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

●リース・クレジットのご用命は
シャープファイナンスへ。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト
SHARP i CLUB
今すぐ会員登録（無料）！
ご愛用家電の登録で、もっと便利に快適に。
http://iclub.sharp.co.jp/c/
携帯電話からでもご利用いただけます

●お客様ご相談窓口
一般回線 PHSからは 0120-078-178
携帯電話からは 0570-550-449

《受付時間》（年末年始を除く）
○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時
○日曜日・祝日:午前9時～午後5時

●お客様相談センター
西日本相談室　〒581-8585　八尾市北亀井町3丁目1番72号
東日本相談室　〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号

**シャープ株式会社**
本　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
このカタログの内容は、2013年3月現在のものです。
電-350 H.30 AY1303E

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779

●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物性インキを使用しています。

VEGETABLE OIL INK

---

SHARP

# エアコン Ⓔ

カタログ 2013-春

## プラズマクラスター エアコン

風が直接あたらない発想で、手足が冷えすぎない。

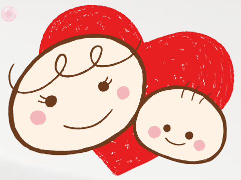
# ママと赤ちゃんにやさしいエアコン※

※ XE1シリーズ

本カタログの掲載商品は、株式会社エディオン専用商品です。
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

# ママと赤ちゃんに やさしいエアコン。

風が直接あたらない発想の気流制御で、
快適さをお届け。だから、赤ちゃんスヤスヤ、
ママももう寒くない。家族みんなへのやさしさに
あふれたシャープのエアコン。



ロングパネル気流制御、プラズマクラスター、室温ウォッチを全て搭載のシリーズは「ママと赤ちゃんにやさしいエアコン」マークがついています。

**子育て アドバイザー おすすめ**

## 赤ちゃんもママも、 “風をあてない”ことが大切です。

子育て中のママからはよく「赤ちゃんにとってよい理想の空調環境は?」という質問を受けます。「**体温調節が未熟な赤ちゃんには、エアコンの風を直接あてないようにしてください**」とアドバイスしています。また、産後すぐのママはホルモンバランスが崩れ、更年期障害と同じように、顔が火照ることもあります。顔は火照っても下半身は冷えているので、夏でも風をあてない方がいいでしょう。

助産院 ばぶばぶ
子育てアドバイザー **こばやし ひさこ**さん

2004年に「助産院ばぶばぶ」開業。沐浴支援、母乳育児支援、妊娠・出産・育児に関わる相談受付、マタニティ・ヨガ教室など。来院ケア、訪問ケアの両方をおこなう。

ママと赤ちゃんに
やさしいエアコン

# 1 風が直接あたらない発想、ロングパネル気流制御

## 夏 つつみ込む気流だから、風を感じず爽やか。

今までは

風が体にあたって
肌寒かった。

ロングパネルが上から開いて、
冷たい空気を持ちあげる。

天井方向へ
風を送る機構

特許取得
(特許4097493号)

**冷房が苦手だったママにも・・・**

風が直接体にあたりにくいから、ママも冷えすぎず、
また体温調節が未熟な赤ちゃんにも、やさしい涼しさです。

## 冬 ロングパネルで風をしっかり抑えて、頭寒足熱。

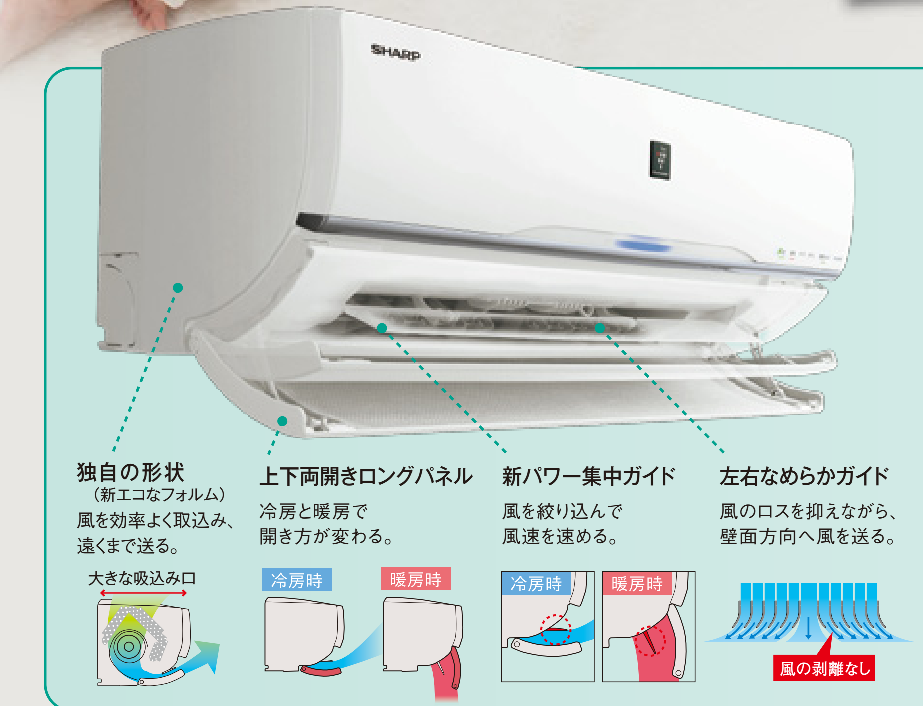
今までは

足元が寒く、
顔は火照っていた。

ロングパネルが下から開いて、
風をしっかり抑える。

**下半身の冷えすぎが気になるママにも・・・**

床面まで温風が届くから、ママのおしりや
足元も暖か。また、赤ちゃんも裸足がおすすめで
健康的に過ごせます。



**独自の形状**
（新エコなフォルム）
風を効率よく取込み、
遠くまで送る。

大きな吸込み口

**上下両開きロングパネル**
冷房と暖房で
開き方が変わる。

冷房時 暖房時

**新パワー集中ガイド**
風を絞り込んで
風速を速める。

冷房時 暖房時

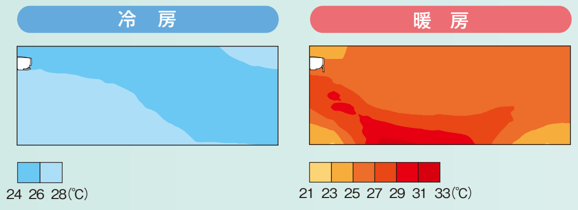
**左右なめらかガイド**
風のロスを抑えながら、
壁面方向へ風を送る。

風の剥離なし

## これが風を感じない“ヒミツ”。

ロングパネルが冷房時も暖房時も風をしっかり抑え、夏は天井と壁面方向から、冬は足元から心地よく冷暖房します。

### お部屋の断面の温度分布



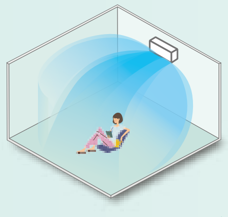
[試験条件]
●AY-C40XE1にて●16畳●外気温:35℃●設定温度:26℃●冷房運転温度安定時

[試験条件]
●AY-C40XE1にて●16畳●外気温:2℃●設定温度:23℃●暖房運転温度安定時

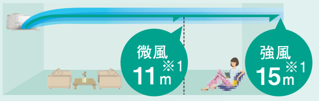
※使用環境、運転条件、温度条件によって異なります。

XE1

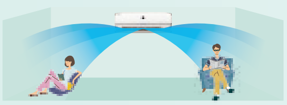
### お部屋の天井や壁面から、つつみ込む気流



### 二間続きのお部屋に、ロング気流



### 広いリビングに、ワイド気流



## シャープの気流は、「癒し」「快適」のお墨付きをいただきました。

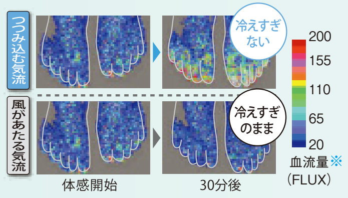
癒し快適エビデンス推奨マーク※2

(対象機種:第1号・第2号 XE1シリーズ、第3号 全機種)

**冷 房 | 第1号認定**

■足内部血流量の時間変化

[レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果]



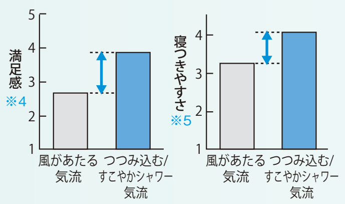
※レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

■エアコンの気流(冷房)の違いによる 冷えかたの評価

◎試験方法:単純なデスクワーク等の疲労負荷(室内温度26.5℃の無風の条件にて実施)を与えた後に、エアコンを30分間体感していただいた、被験者の検査結果。(検査項目はVAS検査、血流測定)(対象被験者数…冷房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名)(対象機種:つつみ込む気流搭載機種)

**冷房・就寝時 | 第3号認定**

■眠りの満足感※3　■寝つきやすさ※3



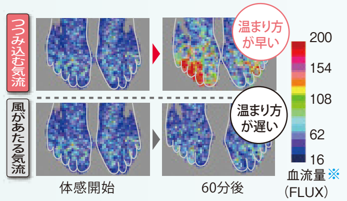
■エアコンの気流(冷房)の違いによる 就寝時の快適性の評価

◎試験方法:温度25〜27℃、微風量にてエアコンのついた部屋で夜22時〜朝7時までベッド上で過ごして頂き、眠りの満足感および寝つきやすさを主観的評価するとともに、実際に眠れた時間および睡眠効率を測定。(対象被験者数…20才以上65才以下の成人男性8名)(対象機種:つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流搭載機種)

**暖 房 | 第2号認定**

■足内部血流量の時間変化

[レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果]



※レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

■エアコンの気流(暖房)の違いによる 温まりかたの評価

◎試験方法:温度22〜24℃、強風量にてエアコンを30分間体感しながら休息してもらった後、気流を体感しながら2時間の疲労負荷を与えた被験者の検査結果。(検査項目はVAS検査、血流測定)(対象被験者数…暖房が苦手という40才以上60才以下の成人女性8名)(対象機種:つつみ込む気流搭載機種)

※いずれの評価も試験機関は(株)総合医科学研究所、総医研クリニック。このエアコンの使用により、疾病の予防・治療等の効果や睡眠の質の改善を保証するものではありません。

●写真はイメージです。●このページはXE1シリーズを中心に説明しています。※1 AY-C40XE1において。エアコンからの距離が風量急速運転時は15m、風量微運転時は11mの地点で、風が到達していることを確認。お部屋の形状、家具および照明器具等の配置により異なる場合があります。※2 OHS協議会、第1号 冷房(2009年3月26日発行)・第2号 暖房(2009年10月20日発行)はつつみ込む気流にて、第3号 冷房・就寝時(2010年4月1日発行)はつつみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得。(対象機種:第1号・第2号 XE1シリーズ、第3号 全機種) OHS協議会とは…健やかで心豊かな生活を願う人々の期待と信頼に誠意を持って応えられるよう、産・官・学・医が結集・協力し、新産業の創出と人々の健康づくりに取り組んでいる団体です。※3 「つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流」と「風があたる気流」の比較はすべて有意差検定を実施しています。※4 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値(5段階評価)。※5 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値(4段階評価)。

# 2 お部屋の空気をキレイに、プラズマクラスター

●約5～10畳相当の試験空間におけるプラズマクラスターイオン発生機器での実証結果です。イオン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。(浮遊カビ菌と付着臭はエアコンでの実験結果です)●プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況(温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など)や商品特性、使いかた(イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など)、個人によって異なります。

## 空気浄化　空気の汚れを浄化

### 浮遊菌の作用を抑える

浮遊菌表面の細胞膜のタンパク質を切断して、作用を抑えます。

［ 約31m³(約8畳相当)の密閉した試験空間での約14分後の効果です。 ］

●試験機関:(財)石川県予防医学協会●試験方法:約31m³(約8畳相当)の試験空間に、ある1種の菌を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、その後、試験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を測定。(プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³)■試験結果:約14分で99%抑制。

### 浮遊カビ菌を除菌

浮遊カビ菌表面の細胞膜のタンパク質を切断して分解・除去し、除菌します。

［ 約62m³(約16畳相当)の実験室での約225分後の効果です。 ］

●試験機関:(財)石川県予防医学協会●運転モード:プラズマクラスターイオン運転●16畳の実験室にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。結果より、当社にて近似しグラフ化。●試験成績書発行番号:第8007154号(プラズマクラスターイオン濃度:3,000個/cm³)■試験結果:約225分で99%以上除去。●エアコンでの試験結果です。

### ダニのふん・死がいの 浮遊アレル物質の増加を抑える

ダニのふん・死がいの浮遊アレル物質のタンパク質を切断して、作用を抑えます。

［ 約8畳の居住空間での4週間後(1日24時間)の効果です。 ］

●試験機関:広島大学大学院　先端物質科学研究科●試験方法:掃除をしない実際の居住空間(約8畳)での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。その増加率を算出。(プラズマクラスターイオン濃度:3,000個/cm³)■試験結果:4週間後にダニのアレル物質の増加を抑制することを確認。

### 浮遊ウイルスの作用を抑える

浮遊ウイルスの作用を抑えます。

［ 約25m³(約6畳相当)の密閉した試験空間での約66分後の効果です。 ］

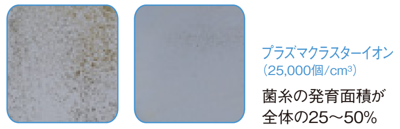
●試験機関:ベトナム　ホーチミン市　パスツール研究所●試験方法:約25m³(約6畳相当)の試験空間にウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定。(プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³)●試験対象:浮遊した1種類のウイルス。■試験結果:約66分で99%抑制。

### 付着カビ菌の増殖を抑える

高濃度化により、浮遊カビ菌の分解・除去に加え、付着しているカビ菌の増殖も抑制します。

［ 約20m³(約5畳相当)の試験空間での3日後(1日24時間)の効果です。 ］

■付着カビ菌の増殖抑制効果



送風のみ
菌糸の発育面積が
全体の50～100%

プラズマクラスターイオン
(25,000個/cm³)
菌糸の発育面積が
全体の25～50%

●試験依頼先:(財)日本食品分析センター●試験成績書:第12076306004-01号(平成24年9月6日発行)●試験方法:当社にて約20m³(約5畳相当)の試験空間にカビ菌を付着させた塩ビ板を置き、プラズマクラスターイオンを放出し、カビ菌を3日間増殖させたものを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。(プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³)■試験結果:3日後に付着カビ菌の増殖を抑制。

## 脱　臭　染み付いたニオイを脱臭

### 付着臭を分解・除去

約60分で部屋に染み付いたタバコのニオイ成分を分解・除去し、気にならないレベルまで脱臭します。

［ 約73m³(約18畳相当)の試験空間での約60分後の効果です。ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイ除去効果は異なります。 ］

●試験機関:当社調べ●試験方法:約73m³(約18畳相当)の試験空間にて、タバコのニオイ成分を染み込ませた布片にプラズマクラスターイオンを照射し、脱臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。(プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³)■試験結果:約60分で気にならないレベルまで脱臭。※ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイの除去効果は異なります。●エアコンでの試験結果です。

## 静電気抑制　静電気を抑える

### 静電気を抑える

ハウスダストや花粉がカーテンやソファなどへ付着するのを抑えます。

［ 約41m³(約10畳相当)の試験空間での約2.5分後の効果です。 ］

●試験機関:当社調べ●試験方法:約41m³(約10畳相当)の試験空間にて、JIS TR C 0027-1を参考にして5kVに帯電させた金属製検知板にプラズマクラスターイオンを照射し、0.5kVまで除電するのに要する時間を測定。(プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³)■試験結果:約2.5分で初期電位5kVが0.5kVまで減衰。

### プラズマクラスター搭載エアコンならではの特長

全機種

**プラズマクラスターイオン発生機として使用できます。**

プラズマクラスターイオンが気流に乗ってお部屋の空気を浄化します。冷暖房を使わないオフシーズンでも、お使いいただけます。

1時間の電気代
わずか※
約0.5円

※AY-C40XE1。プラズマクラスターイオン運転(風量自動時)、料金単価は22円/kWh(税込)で算定。消費電力23.6W。

**エアコン内部を清潔にします。**

室内機内部にプラズマクラスターイオンを放出し、カビの発生を抑制します。

▶詳しくはP5

### ■プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換について

■AZ-ZC7W2(2個1組)
希望小売価格7,350円
(税抜価格7,000円)
対応機種:AY-C71XE1、C63XE1

■AZ-AC7W1(1個)
希望小売価格4,200円
(税抜価格4,000円)
対応機種:AY-C56XE1、C40XE1、C36XE1、C28XE1、C25XE1、C22XE1、C-EE1/DE1シリーズ

■ユニット交換の目安

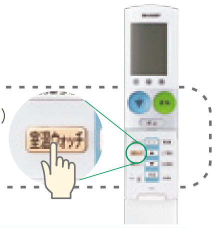
| 1日24時間使用で | 1日8時間使用で | 1日5時間使用で |
|---|---|---|
| 約2年 | 約6年 | 約10年 |

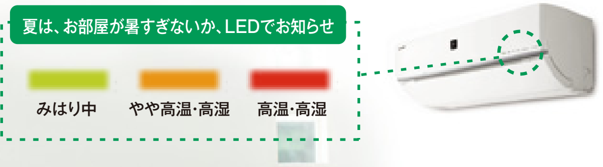
※ユニット交換はお客様自身で行うことができます。シャープエンジニアリング(株)でも対応致します。ただし交換ユニットの費用に加え、工料、出張料が別途かかります。詳しくはシャープエンジニアリング(株)にお問合わせください。

# 3 安心のお手伝い、室温ウォッチ＆おすすめエコ自動

## 室温ウォッチ　お部屋の状況をみはって安心、お知らせ。

XE1 EE1 DE1 (お知らせのみ)





**節約中でエアコンの使用を控えていても・・・**

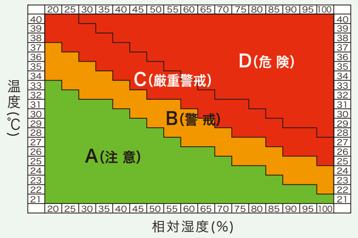
ママは我慢できても、赤ちゃんは暑すぎ。
そんな時も、エアコンが光と音でお知らせします。

**自動で運転することも・・・**

やや高温・高湿の時 扇風機モード、
高温・高湿の時 冷房を自動でスタート。

**夏 高温・高湿をみはる。** XE1 EE1
**お知らせと自動運転が選べる。**

室内の温度と湿度をもとに夏場の高温・高湿をみはります。お知らせのみのモードと、自動で扇風機または冷房運転をスタートする自動運転を選べます。



■日常生活における熱中症予防指針
(出所:日本生気象学会ホームページより)

**高温をみはって、お知らせ。**※1 DE1

●熱中症の防止や疾病の予防・治癒等の効果を保証する機能ではありません。室内機の設置場所やご使用の環境によっては、温度/湿度を正確に検知できない場合があります。この機能は補助的にご使用ください。

## おすすめエコ自動　日差しや季節の変化を気づいて、自動で省エネ運転。※2

XE1 EE1 DE1※

(AY-C40XE1において、当社独自の条件により評価)

おすすめ エコ自動

※ DE1は日射・温度センサーを搭載

リモコンで
運転モードと
設定温度の
確認ができる

**我慢やストレスを感じる省エネはちょっと・・・**

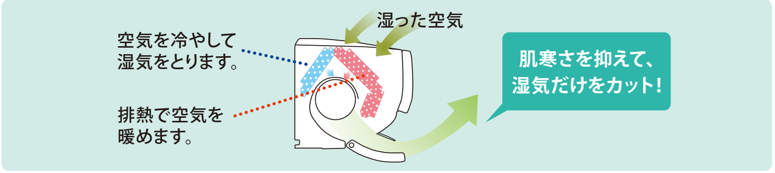
状況に合わせて、エアコンが自動で運転モードと設定温度を選ぶので、快適さはそのままに手間なく省エネ。

状況に応じた運転モード(冷房・暖房・送風)と設定温度をエアコンが自動で選択。また、湿度・日射・照明それぞれのセンサーで検知した情報を総合的に判断し、体感温度や生活に応じて、無理なく省エネ運転するようにかしこく制御します。ボタン1つでエアコンにおまかせでき、快適さはそのままに、手間なく省エネできます。

照明センサー　日射センサー
湿度センサー　温度センサー

## 除　湿　湿度を下げて温度を下げすぎない、再熱除湿。※3

XE1



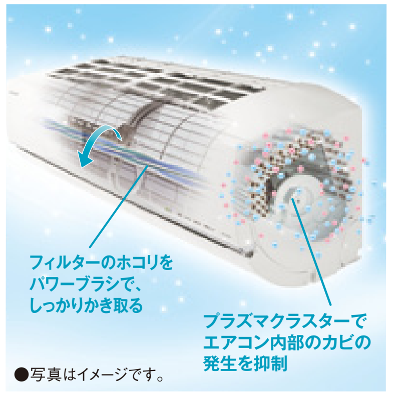
湿気を取った空気を排熱で暖めてから室内へ送るので、室温を下げずに除湿できます。(湿度は40~60%の範囲で5%刻みで設定できます。)

---

●写真はイメージです。●このページはXE1シリーズを中心に説明しています。 ※1　室温ウォッチ・お知らせ機能のみです。温度のみをみはって、室温が28℃を超えたとき「やや高温」、室温が32℃を超えたとき「高温」を光と音でお知らせします。※2 AY-C40XE1において、当社試験室(16畳)にて、外気温35℃、湿度50%、季節　夏、日射がなく、照明を消灯している、フローリングの室内で、運転開始から1時間後の積算電力量を、おすすめエコ自動運転時(631Wh)と、通常冷房運転・設定温度26℃(1170Wh)とで比較。AY-C22EE1において、外気温35℃、湿度50%、日射がなく、照明を消灯している室内で、運転開始から1時間後の積算電力量を、おすすめエコ自動運転時(368Wh)と、通常冷房運転・設定温度26℃(622Wh)とで比較。AY-C28DE1において、当社試験室(8畳)にて、気温35℃、日射がない室内で、運転開始から1時間後の積算電力量を、おすすめエコ自動運転時(354Wh)と、通常冷房運転・設定温度26℃(583Wh)とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。※3 (AY-C40XE1)室温27℃、室内湿度60%、外気温27℃、湿度80%、消費電力650W、吹出し温度27℃、1400ml/h。日本冷凍空調工業会統一条件(室温24℃、室内湿度60%、外気温24℃、湿度80%)の場合は消費電力600W、吹出し温度24℃、1200ml/h。使用する条件により、設定湿度にならない場合や室温が下がる場合があります。

**お手入れ**

# エアコン内部をキレイに。フィルターも自動でお掃除



●写真はイメージです。

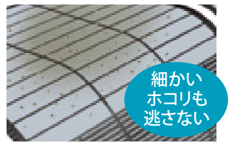
## フィルター自動掃除※1 XE1 EE1

（ダストボックス方式）

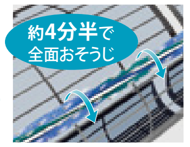
フィルターについたホコリをパワーブラシでかき出して、排気ダクトから自動排出します。

●EE1シリーズは、かき取ったホコリを抗菌※2仕様のダストボックスにためます。

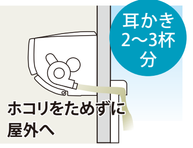
1 細かなホコリをキャッチ



2 ホコリを吸引しながらかき取る



3 排気ダクトから自動排出



## 高濃度カビ除菌※クリーニング（内部清浄） 全機種

※送風ファン、送風路において。すでに発生したカビは、内部清浄では取れません。

室内機内部に高濃度プラズマクラスターイオンを放出し、カビの発生を抑制します。

## フィルター掃除タイマー機能 XE1

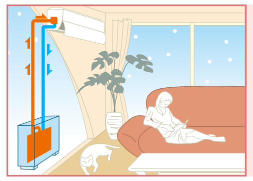
外出中など時刻を指定してフィルター掃除ができます。

## 熱交換器クリーニング 全機種

冷房時と除湿時は、フィン表面にドレン水が浸透して自動洗浄します。※3

## 暖かさが続く、ノンストップ暖房 XE1

ノンストップ暖房では霜の量が少ない間に、暖房運転を続けながら霜取りします（その間、吹き出す風の温度が低い時は風は出ません）。冷房に切換えないので、お部屋の温度が極端に下がりません。

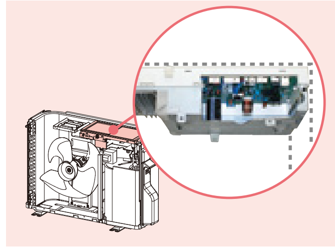


お部屋の温度が極端に下がらず、暖かさが続く

足元の温度が冷たくならない

※霜付き量が多い時は、暖房運転を停止し除霜運転を行う場合があります。●イラストは説明のためのイメージです。実際の設置時の配管形状とは異なります。

## 耐久性にこだわった、室外機 全機種



- ●プリント基板全体を板金で覆う構造
- ●取りつけ向きの配慮
- ●プリント基板コーティング

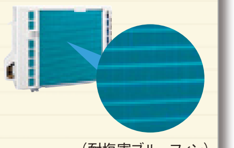
**独自特長**

## 丈夫で長持ち、サビや潮風に強い耐塩害仕様室外機 全機種

「耐塩害仕様」は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

●ISO9227基準塩水噴霧試験の結果、当社基準をクリア。大阪府立産業技術総合研究所依頼試験報告書受付番号:平成21年度02-03870の結果データに基づき当社にて検証実施。但し、モーターアングル、遮へい板、外観締結部品、室外電装基板は当社にて確認。

| | |
|---|---|
| 室外熱交換器 | 耐塩害ブルーフィン |
| 底　板 | 溶融亜鉛アルミニウムマグネシウム合金メッキ鋼板に塗装仕上げ |
| 底　脚 | |
| モーターアングル | 溶融亜鉛メッキ鋼板に塗装仕上げ |
| 遮へい板 | |
| 外観締結部品 | ステンレス |
| 室外電装基板 | 防湿特殊コーティング |



（耐塩害ブルーフィン）

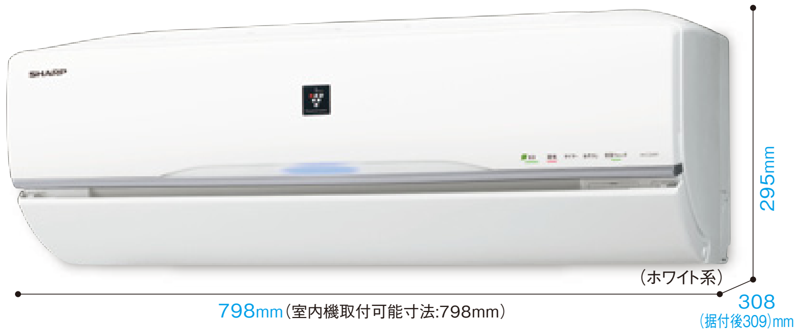
- ●おやすみ時、吹き出し温度コントロール制御 全機種
- ●抗菌※4クロスフローファン 全機種 ●目標電気代設定 XE1
- ●部屋干しに便利な、衣類乾燥 全機種

フィルター自動掃除は、フィルターの目づまりによる能力低下を抑えることが目的です。エアコン内部の汚れを抑制するものではありません。※1 フィルター、送風路、熱交換器のお手入れについて。フィルター掃除については、1年間2g相当のホコリ試験、耐久試験にて効果検証。EE1シリーズは、約10,000時間運転すると、お手入れ時期の目安をお知らせします。送風路については、プラズマクラスターイオン内部清浄運転での耐久試験にて効果検証。熱交換器については、年間2g相当のホコリ試験にて効果検証。（各当社調べ）◎フィルター掃除運転をしても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに1回は汚れ具合を確認し、とくに台所などでのご使用で汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならない場合は、フィルターを取りはずしてお手入れしてください。◎1日に1回、運転停止後に約4分30秒でフィルター掃除自動運転をします。（前回の掃除運転停止後から約24時間経過しないと働きません）なお、季節の変わり目などには、フィルター掃除手動運転をお選び頂くと、約14分間で念入りにお掃除します。※2 ●試験機関:（財）日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801（フィルム密着法）による●試験結果:抗菌活性値2.0以上（抗菌効果99%以上）●試験番号:022038-1、022038-2 ※3 テストピースによる耐汚染性試験にて検証。台所等の油汚れが多い場所でのご使用時は、熱交換器の洗浄が必要になる場合があります。※4 抗菌処理について…●試験機関:（財）日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法:樹脂に練り込み●部位名称:樹脂

---

## XE1 シリーズ

### こだわりの気流制御・省エネ機能を搭載した、ハイスペックモデル。

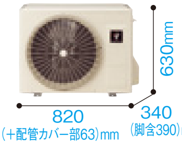


ボタン数の少ないスマートリモコン

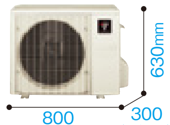
フタ開時

〈リモコン〉
CRMC-A887JBEZ

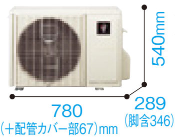
高濃度プラズマクラスター25000 * / エコ技 / 室温ウォッチ / 癒し快適エビデンス推奨マーク 第1号 第2号 第3号 / HFC採用エアコン / グリーン購入法適合商品（C71XE1/C63XE1/C56XE1除く）



AU-C71XEY/C63XEY/C56XEY



AU-C40XEY/C36XEY/C28XEY

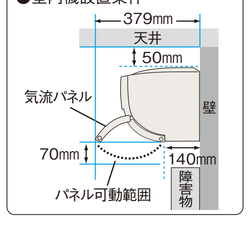


AU-C25XEY/C22XEY

| | |
|---|---|
| 最大配管長 | 15m※1（チャージレス10m） |
| 最大高落差 | 10m |
| 付属換気ホース | 2.8m※2 |

●配管穴
φ65mm以上:C71XE1/C63XE1/C56XE1
φ60mm以上:C40XE1/C36XE1/C28XE1/C25XE1/C22XE1

●室内機設置条件



**冷房時おもに 23畳**

**AY-C71XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 108% | 4.9 | 2,903kWh |

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 19〜23畳<br>(31〜39m$^2$) | 8.5<br>(0.7〜11.2) | 2360<br>(110〜3940) |
| 冷房 | 20〜30畳<br>(32〜49m$^2$) | 7.1<br>(0.8〜7.2) | 3000<br>(130〜3400) |

室内機プラグ形状 単相200V-20A　低温暖房能力※3 8.1kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

**冷房時おもに 20畳**

**AY-C63XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 104% | 5.2 | 2,428kWh |

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 16〜20畳<br>(26〜32m$^2$) | 7.1<br>(0.7〜11.2) | 1780<br>(110〜3940) |
| 冷房 | 17〜26畳<br>(29〜43m$^2$) | 6.3<br>(0.8〜6.5) | 2480<br>(130〜2530) |

室内機プラグ形状 単相200V-20A　低温暖房能力※3 8.1kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

**冷房時おもに 18畳**

**AY-C56XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 110% | 5.5 | 2,040kWh |

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 15〜18畳<br>(24〜30m$^2$) | 6.7<br>(0.7〜11.2) | 1620<br>(110〜3940) |
| 冷房 | 15〜23畳<br>(25〜39m$^2$) | 5.6<br>(0.8〜6.0) | 1920<br>(130〜2440) |

室内機プラグ形状 単相200V-20A　低温暖房能力※3 8.1kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

**冷房時おもに 14畳**

**AY-C40XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 122% | 6.0 | 1,336kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 11〜14畳<br>(18〜23m$^2$) | 5.0<br>(0.7〜10.1) | 1090<br>(110〜3370) |
| 冷房 | 11〜17畳<br>(18〜28m$^2$) | 4.0<br>(0.7〜5.0) | 1090<br>(120〜1570) |

室内機プラグ形状 単相200V-20A　低温暖房能力※3 7.3kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 12畳**

**AY-C36XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 128% | 6.3 | 1,145kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 9〜12畳<br>(15〜19m$^2$) | 4.2<br>(0.7〜7.2) | 845<br>(90〜2000) |
| 冷房 | 10〜15畳<br>(16〜25m$^2$) | 3.6<br>(0.6〜4.4) | 875<br>(100〜1270) |

室内機プラグ形状 単相100V-20A　低温暖房能力※3 5.6kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 10畳**

**AY-C28XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 115% | 6.7 | 837kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 8〜10畳<br>(13〜16m$^2$) | 3.6<br>(0.7〜7.2) | 690<br>(90〜2000) |
| 冷房 | 8〜12畳<br>(13〜19m$^2$) | 2.8<br>(0.6〜4.2) | 565<br>(100〜1170) |

室内機プラグ形状 単相100V-20A　低温暖房能力※3 5.6kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 8畳**

**AY-C25XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 115% | 6.7 | 748kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 6〜8畳<br>(10〜13m$^2$) | 2.8<br>(0.7〜5.5) | 535<br>(95〜1500) |
| 冷房 | 7〜10畳<br>(11〜17m$^2$) | 2.5<br>(0.9〜3.5) | 520<br>(130〜870) |

室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 4.2kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 6畳**

**AY-C22XE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 115% | 6.7 | 658kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 6〜7畳<br>(9〜11m$^2$) | 2.5<br>(0.7〜5.5) | 465<br>(95〜1500) |
| 冷房 | 6〜9畳<br>(10〜15m$^2$) | 2.2<br>(0.9〜3.4) | 420<br>(130〜810) |

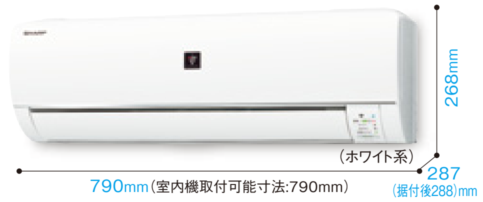
室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 4.2kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

| | 気流制御 | | | | | | 空質制御 | | 省エネ | 除湿機能 | | 便利機能 | | | | おそうじ | 暖房機能 | 独自特長 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ロングパネル気流制御 | コアンダ気流制御 | つつみ込む気流 | すこやかシャワー気流 | 新・温風カーペット気流 | 温風カーペット気流 | 高濃度プラズマクラスター | 扇風機モード | おすすめエコ自動運転 | 再熱除湿 | コアンダ除湿 | 室温ウォッチ | スマートリモコン | 風の流れが見えるリモコン | フィルター自動掃除 | ノンストップ暖房 | 室外機耐塩害仕様 | 衣類乾燥 | 吹き出し温度コントロール制御 | 抗菌クロスフローファン | 目標電気代設定 |
| XE1 | ● | | ● | | ● | | 25000 | ● | (日射・照明・湿度) | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| EE1 | | ● | | ● | | ● | 25000 | ● | (日射・照明・湿度) | | ● | ● | | ● | (ダストボックス方式) | | ● | ● | ● | ● | |
| DE1 | | ● | | ● | | ● | 25000 | ● | (日射) | | ● | (お知らせのみ) | | | | | ● | ● | ● | ● | |

---

## EE1 シリーズ

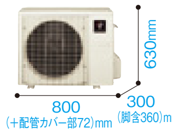
### 節電やお掃除機能を搭載した、機能充実モデル。



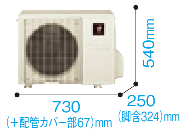
フタ開時

CRMC-A886JBEZ

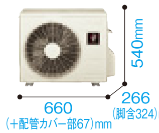
高濃度プラズマクラスター25000 * / エコ技 / 室温ウォッチ / 癒し快適エビデンス推奨マーク 第3号 / HFC採用エアコン



AU-C56EEY



AU-C40EEY/C28EEY/C25EEY



AU-C22EEY

| | |
|---|---|
| 最大配管長 | 15m※1（チャージレス10m） |
| 最大高落差 | 10m |

**冷房時おもに 18畳**

**AY-C56EE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 100% | 5.0 | 2,244kWh |

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 15〜18畳<br>(24〜30m$^2$) | 6.7<br>(0.8〜8.8) | 1980<br>(130〜2810) |
| 冷房 | 15〜23畳<br>(25〜39m$^2$) | 5.6<br>(0.8〜5.7) | 2500<br>(140〜2550) |

室内機プラグ形状 単相200V-15A　低温暖房能力※3 6.4kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 14畳**

**AY-C40EE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 102% | 5.0 | 1,603kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 11〜14畳<br>(18〜23m$^2$) | 5.0<br>(0.9〜6.6) | 1450<br>(160〜1990) |
| 冷房 | 11〜17畳<br>(18〜28m$^2$) | 4.0<br>(0.9〜4.4) | 1500<br>(160〜1730) |

室内機プラグ形状 単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.8kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 10畳**

**AY-C28EE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 101% | 5.9 | 951kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 8〜10畳<br>(13〜16m$^2$) | 3.6<br>(0.8〜5.1) | 810<br>(150〜1380) |
| 冷房 | 8〜12畳<br>(13〜19m$^2$) | 2.8<br>(0.8〜3.3) | 740<br>(180〜950) |

室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.7kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 8畳**

**AY-C25EE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 101% | 5.9 | 849kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 6〜8畳<br>(10〜13m$^2$) | 2.8<br>(0.8〜4.8) | 585<br>(150〜1370) |
| 冷房 | 7〜10畳<br>(11〜17m$^2$) | 2.5<br>(0.8〜3.2) | 650<br>(180〜910) |

室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.5kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 6畳**

**AY-C22EE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 101% | 5.9 | 747kWh |

〔寸法規定〕

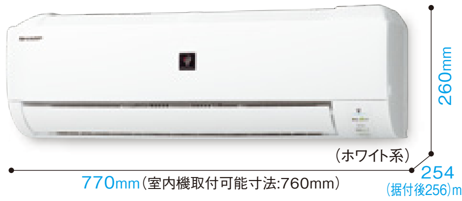
| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 5〜6畳<br>(8〜10m$^2$) | 2.2<br>(0.8〜4.0) | 435<br>(150〜1100) |
| 冷房 | 6〜9畳<br>(10〜15m$^2$) | 2.2<br>(0.8〜2.8) | 565<br>(180〜800) |

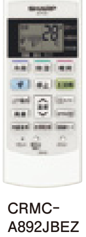
室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 2.9kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

---

## DE1 シリーズ

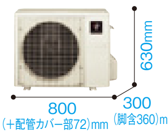
### 空気をキレイにし、寝室や子供部屋におすすめ。



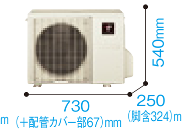


CRMC-A892JBEZ

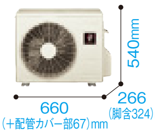
高濃度プラズマクラスター25000 * / エコ技 / 室温ウォッチ（お知らせのみ） / 癒し快適エビデンス推奨マーク 第3号 / HFC採用エアコン



AU-C56DEY



AU-C40DEY/C28DEY/C25DEY



AU-C22DEY

| | |
|---|---|
| 最大配管長 | 15m※1（チャージレス10m） |
| 最大高落差 | 10m |

**冷房時おもに 18畳**

**AY-C56DE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 100% | 5.0 | 2,244kWh |

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 15〜18畳<br>(24〜30m$^2$) | 6.7<br>(0.8〜8.7) | 1980<br>(130〜2770) |
| 冷房 | 15〜23畳<br>(25〜39m$^2$) | 5.6<br>(0.9〜5.7) | 2500<br>(140〜2550) |

室内機プラグ形状 単相200V-15A　低温暖房能力※3 6.3kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 14畳**

**AY-C40DE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 100% | 4.9 | 1,636kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 11〜14畳<br>(18〜23m$^2$) | 5.0<br>(0.9〜6.6) | 1450<br>(160〜2000) |
| 冷房 | 11〜17畳<br>(18〜28m$^2$) | 4.0<br>(0.9〜4.3) | 1500<br>(160〜1600) |

室内機プラグ形状 単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.8kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 10畳**

**AY-C28DE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 100% | 5.8 | 967kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 8〜10畳<br>(13〜16m$^2$) | 3.6<br>(0.8〜4.6) | 810<br>(150〜1200) |
| 冷房 | 8〜12畳<br>(13〜19m$^2$) | 2.8<br>(0.8〜3.2) | 740<br>(180〜860) |

室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.3kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 8畳**

**AY-C25DE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 100% | 5.8 | 864kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 6〜8畳<br>(10〜13m$^2$) | 2.8<br>(0.8〜4.3) | 610<br>(150〜1120) |
| 冷房 | 7〜10畳<br>(11〜17m$^2$) | 2.5<br>(0.8〜3.1) | 690<br>(180〜860) |

室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.1kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

**冷房時おもに 6畳**

**AY-C22DE1** オープン価格 3月発売予定

| 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF | 期間消費電力量 |
|---|---|---|---|
| 2010年 | 100% | 5.8 | 760kWh |

〔寸法規定〕

| | 畳数のめやす | 能力(kW) | 消費電力(W) |
|---|---|---|---|
| 暖房 | 5〜6畳<br>(8〜10m$^2$) | 2.2<br>(0.8〜3.9) | 440<br>(150〜1030) |
| 冷房 | 6〜9畳<br>(10〜15m$^2$) | 2.2<br>(0.8〜2.8) | 580<br>(180〜800) |

室内機プラグ形状 単相100V-15A　低温暖房能力※3 2.8kW
配管径 液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

●写真はイメージです。＊当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のエアコンを適用床面積の部屋に設置し、風量最大運転時に部屋の中央付近（床上から高さ1.2m）の地点で測定した、空中に吹き出される1cm$^3$当たりのイオン個数の目安です。XE1/EE1/DE1シリーズにおいて、この能力を持ったデバイスを搭載しております。※1 10mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。※2 別売延長換気ホース（AZ-TDA50）使用で最長5.5mまで延長可能です。※3 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつのめやすとなります。

**除霜運転（霜取り）によるドレン水について**　暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。

エアコンくん
主要3社「エアコン」の会